

IFCT36 Excel avanzado



Editorial: Paraninfo

Autor: ÓSCAR SÁNCHEZ ESTELLA

Clasificación: Especialidades formativas > Informática y Comunicaciones

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 214

ISBN 13: 9788428367783

ISBN 10: 8428367787

Precio sin IVA: 19,23 Eur

Precio con IVA: 20,00 Eur

Fecha publicacion: 01/04/2025

Sinopsis

Excel proporciona herramientas y funciones que se utilizan para llevar a cabo análisis, compartir datos y administrarlos con gran facilidad.

Este manual responde a la especialidad formativa **IFCT36**, denominada **Excel Avanzado**. Con una duración de 100 horas formativas pertenece a la familia profesional de Informática y Comunicaciones y al área profesional de Sistemas y Telemática.

La estructura del libro responde fielmente al currículo de la especialidad formativa e incorpora una cuidada selección de ejercicios prácticos. Las explicaciones vienen acompañadas de imágenes reales, gráficos y ejemplos ilustrativos para facilitar el aprendizaje de forma progresiva y enfocada al contexto profesional real. Se explican las herramientas y funciones de nivel medio de Excel para finalizar con herramientas y funciones avanzadas. Así, a lo largo de los diversos apartados que conforman la obra se aprende a trabajar con gran cantidad de datos gracias a las tablas y gráficos dinámicos, a utilizar funciones financieras y contables, a analizar datos a través de Solver y a utilizar minigráficos u organigramas. Además, se muestra cómo diseñar formularios, crear menús, realizar análisis de sensibilidad, para finalizar abordando conceptos básicos de programación a través de Visual Basic para aplicaciones (VBA).

Los solucionarios de las actividades prácticas están disponibles en www.paraninfo.es

Óscar Sánchez Estella cuenta con una amplia experiencia docente en Formación Profesional y Universidad. Autor de numerosos libros de contenido ofimático, ha sido tutor de cursos de informática tanto presenciales como *online*.

Índice

Módulo 1: Herramientas y funciones de nivel medio

- 1.1. Nombre de rango de celdas
- 1.2. Formato condicional
- 1.3. Gráficos
 - 1.3.1. Creación de un gráfico
 - 1.3.2. Elementos de un gráfico
 - 1.3.3. Modificación de un gráfico
 - 1.3.4. Tipos de gráficos
 - 1.3.5. Borrado de un gráfico
- 1.4. Búsqueda de datos
- 1.5. Condiciones
- 1.6. Gestionar datos de las tablas
 - 1.6.1. Estilos de una tabla
 - 1.6.2. Conversión de una tabla en rango
 - 1.6.3. Conversión de un rango en tabla
 - 1.6.4. Ventajas de trabajar con tablas
- 1.7. Tablas dinámicas
 - 1.7.1. Creación de una tabla dinámica
 - 1.7.2. Modificación de una tabla dinámica
 - 1.7.3. Aplicación de filtros en una tabla dinámica
- 1.8. Auditorías
 - 1.8.1. Visualizar las fórmulas existentes en la hoja
 - 1.8.2. Rastreo de errores
- 1.9. Minigráficos y organigramas
 - 1.9.1. Minigráficos
 - 1.9.2. SmartArt: organigramas
- 1.10. Ordenar y filtrar datos
 - 1.10.1. Ordenar datos
 - 1.10.2. Filtrar datos
- 1.11. Automatizar procesos y datos
 - 1.11.1. Validaciones de datos
 - 1.11.2. Realización de esquemas
 - 1.11.3. Cálculo de subtotales
- 1.12. Funciones financieras y contables
 - 1.12.1. Funciones matemáticas
 - 1.12.2. Funciones estadísticas
 - 1.12.3. Funciones financieras
- 1.13. Búsqueda de objetivos y Solver
 - 1.13.1. Buscar objetivo
 - 1.13.2. Solver

Actividades finales

Módulo 2: Herramientas y funciones avanzadas

- 2.1. Creación y modificación de tablas dinámicas
 - 2.1.1. Segmentación de datos

- 2.1.2. Escala de tiempo
- 2.2. Configuración de los campos de valor
 - 2.2.1. Resumir valores por
 - 2.2.2. Mostrar valores como
- 2.3. Gestión de datos en tablas dinámicas
- 2.4. Listados dinámicos
- 2.5. Gráficos dinámicos
- 2.6. Impresión y visualización de contenidos dinámicos
- 2.7. Macros en Microsoft Excel
- 2.8. Herramientas avanzadas de macros
 - 2.8.1. La seguridad de las macros
 - 2.8.2. Asignar una macro a la barra de acceso rápido
 - 2.8.3. Asignar una macro a un objeto
- 2.9. Funciones financieras
 - 2.9.1. Valor final o valor futuro (VF)
 - 2.9.2. Valor actual (VA)
 - 2.9.3. Pago (PAGO)
 - 2.9.4. Depreciación (SLN)
 - 2.9.5. Interés efectivo (INT.EFECTIVO)
 - 2.9.6. Efectivo (PRECIO.DESCUENTO)
- 2.10. Funciones matemáticas y en cadenas
 - 2.10.1. Funciones
 - 2.10.2. Funciones en cadenas
- 2.11. Bases de datos y formularios
 - 2.11.1. Formulario de datos
 - 2.11.2. Hojas de cálculo con controles de formulario
- 2.12. Uso y creación de menús
- 2.13. Uso y creación de plantillas
- 2.14. Gestión de la base de datos
- 2.15. Análisis de sensibilidad y creación de escenarios
 - 2.15.1. Administrador de escenarios
 - 2.15.2. Tablas de datos
- 2.16. Conceptos básicos de programación
- 2.17. Visual Basic para aplicaciones (VBA)
 - 2.17.1. Ventana del Editor de Visual Basic
 - 2.17.2. Conceptos básicos del código
 - 2.17.3. Escribir sentencias con VBA
 - 2.17.4. Datos en VBA
 - 2.17.5. Estructuras condicionales en VBA
 - 2.17.6. Tipos de errores en VBA
- Actividades finales

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid
(España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es www.paraninfo.es